

# 丙村水电站清污机及门架改造项目

(招标编号：MYJX2023-03)

## 招标文件

招标人：梅州丙村水电有限公司

日期：2023年4月

# 注意事项

- 1、招标文件的获取：投标单位自行登录广东梅雁吉祥水电股份有限公司官网（网址：<http://www.chinameiyan.com>）下载获取招标文件。
- 2、投标人须按照招标文件要求提供有效的资格证明文件，而且投标文件须由投标人法定代表人或其授权的代理人进行页签（或加盖骑缝章，或逐页加盖投标人单位公章）；投标文件中“投标一览表”等重要表格以及凡出现投标人单位落款的地方应盖其公章；同时提供法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书。
- 3、投标报名截止时间：**2023年5月17日17时00分**。
- 4、投标报名和招标文件费用：免费。
- 5、投标报名的方式、邮箱（或地点）和要求有如下两种（可任选以下一种方式）：
  - 5.1 线上投标报名的方式、邮箱和要求：

在**投标报名截止时间前**，将招标文件要求的业绩证明材料（含视频）、营业执照、资质证书副本和安全生产许可证、法人身份证复印件、法人授权书、联系方式等资料（加盖单位公章）扫描件发送到指定邮箱：[meiyanzgs@163.com](mailto:meiyanzgs@163.com)。要求线上报名提供的资料与开标现场提交的投标文件一致，不一致的视为无效投标。
  - 5.2 线下投标报名的方式、地点和要求：

在**投标报名截止时间前**，到广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号广东梅雁吉祥水电股份有限公司办公楼4楼总工室办理投标登记手续，同时须递交招标文件要求的业绩证明材料（含视频）、营业执照、资质证书副本和安全生产许可证、法人身份证复印件、法人授权书、联系方式等资料（加盖单位公章）。要求线下报名提供的资料与开标现场提交的投标文件一致，不一致的视为无效投标。
- 6、投标保证金采用银行汇款方式，凭证的备注栏须注明：投标保证金(招标编号：[MYJX2023-03](#))。为避免因投标保证金未到账而导致无效投标，建议至少提前2个工作日转账。
- 7、投标文件份数：纸质版1式5份，1份正本和4份副本；电子版1套（份）。
- 8、如无另行说明，纸质投标文件的递交只接受现场递交的方式，以其他方式递交的投标文件将不予以受理。
- 9、**投标截止时间：2023年5月18日10时00分(北京时间)**，请已成功报名的投标人务必及时将投标文件送达指定地点，逾期将不予受理。**投标截止时间和开标时间为同一个时间**。
- 10、现场开标时，投标人需带齐营业执照、资质证书副本和安全生产许可证、法人身份证复印件、法人授权书、联系方式等资料（加盖单位公章）交予工作人员进行核对。

# 目录

目录.....	3
第一章 招标公告.....	4
第二章 投标人须知.....	8
第三章 评标办法.....	14
第四章 合同条款.....	18
第五章 图 纸.....	25
第六章 用户需求书.....	25
第七章 投标文件格式.....	33
第一部分 商务标.....	34
一、投标函.....	35
二、法定代表人身份证明.....	37
三、授权委托书.....	38
四、项目负责人简历表及证明文件.....	39
五、拟投本项目技术人员及证明文件.....	40
六、投标保证金.....	41
七、资格审查资料.....	42
八、投标人近年财务状况.....	43
九、投标人近年承接过的同类业绩情况表.....	43
十、投标承诺函.....	44
十一、供应商声明书.....	45
十二、供应商廉洁承诺书.....	46
十三、“信用中国”截图.....	47
第二部分 技术标.....	49
一、项目实施方案.....	50
二、其他需要的资料.....	51
第三部分 价格标.....	52
一、投标一览表.....	52
二、报价明细表.....	53
第四部分 电子投标文件.....	55

# 第一章 招标公告

## 1. 招标条件

本项目为丙村水电站清污机及门架改造项目（招标编号：MYJX2023-03），招标人为梅州丙村水电有限公司。建设资金由招标人自筹，资金已到位，项目已具备招标条件，现进行国内公开招标。

## 2. 项目概况与招标内容

- 2.1 项目名称：丙村水电站清污机及门架改造项目
- 2.2 招标编号：MYJX2023-03
- 2.3 招标方式：公开招标
- 2.4 工程预算：**77 万元（不含税）**
- 2.5 施工工期：合同生效并接到甲方开工通知后 90 日历天（**详见第六章用户需求书**）
- 2.6 施工地点：广东省梅州市梅县区丙村镇雷丰村丙村水电站现场
- 2.7 招标范围：丙村水电站清污机及门架改造（**详见第六章用户需求书**）

## 3. 投标人资格要求

3.1 投标人必须是合法注册的独立法人机构或其他组织，投标人在我司及下属公司实施的项目中，存在质量、进度、安全等问题的，不得参与本次投标；

3.2 具备有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证或“统一社会信用代码”的营业执照；

3.3 投标人须同时具备以下资质要求：

(1) 具备钢结构工程专业承包三级以上（含三级）资质或者具备机电安装工程专业承包三级以上（含三级）资质或者具备起重设备安装工程专业承包三级以上（含三级）或者具备建筑工程施工总承包三级以上（含三级），需提供清晰资质证书扫描件或复印件；

(2) 具备有效期内建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

3.4 人员要求：

3.4.1 拟派驻的项目负责人、技术负责人和专职安全管理人员须符合国家对相关负责人的要求，且与投标人存在劳动合同关系的员工，投标时须提供身份证复印件、劳动合同复印件和社保证明等材料（须加盖投标人公章）；

3.4.2 项目负责人、技术负责人、专职安全管理人员需驻项目现场管理，如有事临时离开项目现场需向甲方提交纸质请假申请；

3.4.3 中标后进场时，甲方将对项目负责人、技术负责人、专职安全管理人员进行核查（含身份证、社保证明、劳动合同），与投标文件提供的人员一致方可进场；

3.4.4 项目施工过程中，甲方将随机对现场项目负责人、技术负责人、专职安全管理人员进行核查（含身份证、社保证明、劳动合同），与投标文件提供的相关人员需一致，如发现与投标文件不符合的将会被请出项目现场，项目施工暂停整改，直至与投标文件提供的项目负责人、技术负责人、专职安全管理人员一致方可继续施工，造成的工期延误等相关后果由乙方承担。

3.5 业绩要求：投标人或其设备供应商近 4 年（2019 年 1 月至投标截止时间）至少有 1 项同类业绩

**【同类业绩指投标人或其设备供应商所采购的清污机制造商具有同类清污机的制造、安装或改造业绩】**，每个业绩需提供合同复印件、业绩发票、甲方付款记录截图，合同复印件必须有具体的合同金额、甲方的名称及联系人、联系电话，并能体现项目内容、合同金额等，并附有甲方验收合格或第三方的验收合格的证明文件，同时还需提供所供业绩的完整展现清污机工作的视频；

3.6 本项目不接受联合体投标；

3.7 投标人没有处于被责令停业的状态；投标人没有处于被相关行政主管部门取消投标资格的处罚期内；投标人没有处于财产被接管、冻结、破产的状态；近三年内投标人没有重大工程质量问题（重大工程质量问题以建设行政主管部门书面认定为准）；投标人不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及严重违法失信行为记录名单【以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果为准】（**投标文件格式 投标承诺函、供应商声明书、“信用中国”截图并附上信用信息，格式见第七章**）；

3.8 投标人及其有隶属关系的机构没有参加本项目的设计、前期工作、招标文件编写、监理工作（**提供承诺，格式见第七章 投标文件格式 投标承诺函、供应商声明书**）；

3.9 除此之外，投标人还应满足以下条件（**提供承诺，格式见第七章 投标文件格式 投标承诺函、供应商声明书**）：

3.9.1 依法注册成立、具有独立运作能力（包括运营、财务、组织、管理、市场等状况）并能够承担法律责任的企事业单位；属于分公司的，必须由总公司出具授权函及相关隶属证明。

3.9.2 遵守国家法律法规，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，过去三年内经营活动中未出现违规违法等不良记录。

3.9.3 提供的材料、产品或服务符合国家、行业标准及广东梅雁吉祥水电股份有限公司要求。

3.9.4 愿意且有能力为广东梅雁吉祥水电股份有限公司提供产品或服务，并接受广东梅雁吉祥水电股份有限公司的监督管理。

3.9.5 具有签订及履行合同的能力和信誉。

3.9.6 未被纳入广东梅雁吉祥水电股份有限公司供应商黑名单(已解除黑名单处罚的除外)。

3.9.7 报名截止时间前3年内未曾与广东梅雁吉祥水电股份有限公司及旗下控股公司发生采购及其他诉讼方面的法律纠纷。

3.9.8 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司与全资子公司/由其控股的子公司，不得同时报名参加本项目。

3.9.9 供应商应主动披露与其存在关联关系的供应商，对于存在关联关系的不同供应商，不得同时参加同一子包采购或者未划分子包的同一项目采购。供应商应主动如实披露与其存在关联关系的其他企业。关联关系企业包含以下情况之一：

(1) 单位负责人为同一人；

(2) 存在直接控股、管理关系，含母公司与全资子公司或由其控股的子公司（但国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系）。

3.9.10 供应商应主动披露其与广东梅雁吉祥水电股份有限公司人员利益关系，对于存在下列情形

之一的供应商，广东梅雁吉祥水电股份有限公司保留不接受其参与本项目的权利：

(1) 供应商的法定代表人、董事、监事、主要控股股东、实际控制人或拟派项目团队人员曾经与广东梅雁吉祥水电股份有限公司存在劳动关系。

(2) 供应商的法定代表人、董事、监事、主要控股股东、实际控制人或拟派项目团队人员与广东梅雁吉祥水电股份有限公司采购相关部门管理层成员或利益关联人员有夫妻、直系血亲关系。

#### 4. 投标报名的方式、邮箱（或地点）和要求有如下两种（可任选以下一种方式）：

##### 4.1 线上投标报名的方式、邮箱和要求：

在**投标报名截止时间前**，将招标文件要求的业绩证明材料（含视频）、营业执照、资质证书副本和安全生产许可证、法人身份证复印件、法人授权书、联系方式等资料（加盖单位公章）扫描件发送到指定**邮箱：meiyanzgs@163.com**。要求线上报名提供的资料与开标现场提交的投标文件一致，不一致的视为无效投标。

##### 4.2 线下投标报名的方式、地点和要求：

在**投标报名截止时间前**，到广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号广东梅雁吉祥水电股份有限公司办公楼4楼总工室办理投标登记手续，同时须递交招标文件要求的业绩证明材料（含视频）、营业执照、资质证书副本和安全生产许可证、法人身份证复印件、法人授权书、联系方式等资料（加盖单位公章）。要求线下报名提供的资料与开标现场提交的投标文件一致，不一致的视为无效投标。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2023年5月18日10时00分**；

5.2 投标文件应于投标文件递交截止日期以前将投标文件的纸质文件送达指定地点；

5.3 投标文件递交地点：**广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号广东梅雁吉祥水电股份有限公司一楼会议室**；

5.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

#### 6. 资格审查及有效投标人的确定方式：

6.1 本项目资格审查于报名时进行预审，开标时评审委员会再进行复审；

6.2 审查方法：本次资格审查采用合格制，凡符合资格要求的投标人均通过资格审查。

#### 7. 投标保证金

7.1 投标保证金金额：人民币贰万元整（**¥20000.00**）；

7.2 投标保证金形式：银行汇款；

7.3 保证金的提交：投标保证金必须从投标人账户转出，投标时须提供加盖投标人公章的汇款凭证复印件；

7.4 付款时请注明为本项目的保证金，即在摘要处注明：投标保证金(招标编号：**MYJX2023-03**)；

7.5 保证金截止时间为**2023年5月17日17时00分**，汇款方式以到账时间为准，投标人提供汇款凭证以供查询；

7.6 保证金有效期与投标有效期一致；

7.7 提交保证金账号信息：

户名：梅州丙村水电有限公司；

银行账号：4405 0172 7139 0000 0017；

开户银行：中国建设银行梅州府前支行。

## 8. 联系方式

商务联系人：冯小姐 曾先生

联系电话：0753—2212998 13823841987 13430117707

项目现场踏勘联系人：谢先生

联系电话：13823839925

地址：广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
	招标人	梅州丙村水电有限公司
	项目名称	丙村水电站清污机及门架改造项目
	建设地点	广东省梅州市梅县区丙村镇雷丰村丙村水电站现场
	资金来源及比例	梅州丙村水电有限公司 100%出资
	资金落实情况	已落实
1.2	招标内容	详见第七章用户需求书
1.2.2	工期要求	合同生效并接到甲方开工通知后 90 日历天
1.2.3	质量要求	工程质量：工程质量等级合格 工程安全：施工安全，不发生安全事故。中标人须对安全施工承担完全责任 文明施工：达到广东省规定文明施工标准
1.2.4	质量保证期	质量保证期 <u>三</u> 年
1.3	投标人资质条件	详见第一章招标公告第 3 点投标人资格要求
1.5	踏勘现场	不组织集中现场勘查，如有需要可自行联系踏勘，费用自理 联系人：谢先生 联系电话：138 2383 9925
	投标预备会	不召开
2.	构成招标文件的其他材料	《用户需求书》
3.2	投标报价	本工程投标限价：人民币 77 万元（不含税）， <b>报价精确到元</b> ，超过最高限价的投标将被否决。 注：报价包括除税金外的其他所有费用。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目需提交投标保证金，投标保证金金额：人民币贰万元整（ <b>¥20000.00</b> ）。 投标保证金递交要求： 1.1 投标保证金的形式：银行汇款。投标保证金必须从投标人账户转出，投标时须提供加盖投标人公章的汇款凭证复印件。 1.2 付款时请注明为本项目的保证金，即在摘要处注明：投标保证金（招标编号： <b>MYJX2023-03</b> ）。 1.3 保证金截止时间为 <b>2023 年 5 月 17 日 17 时 00 分</b> ，汇款方式以到账时间为准，投标人提供汇款凭证以供查询。 1.4 保证金有效期与投标有效期一致。 1.5 提交保证金账号信息： 户名：梅州丙村水电有限公司； 银行账号：4405 0172 7139 0000 0017； 开户银行：中国建设银行梅州府前支行。



3.6.3	签字或盖章要求	投标文件中凡出现投标人单位落款的地方应盖单位公章；凡出现投标人的法定代表人（负责人）或其授权人签字的地方应签字；凡是出现投标人的项目负责人、或技术负责人签字的地方应签字。 请按上述要求制作投标文件，否则将导致投标文件无效。
3.6.4	投标文件副本份数	1、纸质版投标文件（含商务技术投标文件及价格投标文件）一式5份，1份正本和4份副本。 2、电子版投标文件1套（电子版投标文件需存放在U盘里，内容需与投标文件纸质内容一致）。 3、“法定代表人身份证明书”、“授权委托书”原件单独备一份，不用密封和装订（以备开标之前检查，非实质性条款）。
3.6.5	装订要求	1、所有投标文件需密封完好，并在密封口加盖骑缝章。 2、商务技术标和价格标两部分投标文件需分开单独装订成册，然后商务技术标、价格标与电子版投标文件分三个文件袋包装提交（商务技术标与价格标不得装订在一起）。
4.1.1	三个文件封套上应载明的信息	招标人名称： <u>梅州丙村水电有限公司</u> <u>丙村水电站清污机及门架改造项目投标文件</u> (商务技术)/ (价格标) / (电子版) 投标人名称：_____ 联系人：_____ 联系方式：_____ 在 <b>2023年5月18日10时00分</b> 前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	<b>广东省梅州市梅县区新县城沿江南路1号广东梅雁吉祥水电股份有限公司一楼会议室</b>
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
6.1.1	评标委员会的组建	由招标人依法组建评标委员会。
7.1	确定中标人	招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，本项目推荐两名中标候选人。 定标原则如下： 本次招标的评标采用 <b>最低评标价法</b> ，即在全部满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会先对各投标人进行资格和符合性评审，通过资格和符合性评审的投标人即为有效投标人，评标委员会再对有效投标人的不含税报价（总价）从低到高进行排序，最低不含税报价（总价）的投标人作为第一中标候选人，不含税报价（总价）次低者为第二中标候选人，以此类推，报价相同的，抽签决定中标候选人排序。
7.2	中标候选人公示媒介	公示官网，网址： <a href="http://www.chinameiyan.com">http://www.chinameiyan.com</a> 。
7.4.	履约担保	金额：人民币贰万元整（ <b>¥20000.00</b> ），中标后，中标人的投标保证金自动转为履约保证金。

投标人须知前附表与下文投标人须知中不同之处，以投标人须知前附表为准。

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

### 1.2 招标内容、计划工期、质量要求

- 1.2.1 本次招标内容：见投标人须知前附表。
- 1.2.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。
- 1.2.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。
- 1.2.4 本招标项目的质量保证期：见投标人须知前附表。

### 1.3 投标人资格要求

投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力。

- (1) 资质条件：见第一章招标公告第3点投标人资格要求。
- (2) 项目负责人资格：见第一章招标公告第3点投标人资格要求。

### 1.4 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.5 踏勘现场

1.5.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.5.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.5.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.5.4 招标人在踏勘现场中介绍的供货场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单（如有）；
- (6) 图纸（如有）；
- (7) 用户需求书；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第1.1款、第2.2款和第2.3款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将由招标人在公示官网（<http://www.chinameiyan.com>）发布并电话通知已成功报名的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足3天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 得到电话通知的投标人，即说明其已确认收到和了解该澄清。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并电话通知所有已成功报名的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足3天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 得到电话通知的投标人，即说明其已确认收到和了解该修改。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件内容：详见第七章《投标文件格式》目录。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按“用户需求书”和“报价明细表”的要求填写相应表格。

3.2.2 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为90天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第3.4.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后5日内，向未中标的投标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、法人身份证明、法人授权书、资质证书副本、安全生产许可证等材料的复印件并加盖公章。

3.5.2 “近年财务状况的年份要求”应附经第三方会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告复印件，具体年份要求和填写格式见第七章 投标文件格式 八、投标人近年财务状况。

3.5.3 “近年完成的类似业绩情况表”应附合同复印件，具体年份要求和填写格式见第七章 投标文件格式 九、投标人近年承接过的同类业绩情况表。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标内容等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应按要求分别装订成册，不能用活页装订，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封

4.1.1 投标文件应按要求进行包装、加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位公章。

4.1.2 未按本章第4.1.1项要求密封的投标文件，招标人应予拒收。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。到投标截止时间，若本项目投标人数量少于3个，则本项目不进行开标，本项目招标失败，招标人将对本项目进行重新招标。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

## 7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期为三天。

## 7.3 中标通知

在招标文件规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

## 7.4 履约担保

在签订合同并生效的同时，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。

## 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人与中标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 合同签订后，中标人的投标保证金自动转为履约保证金，履约保证金的退还见第四章合同条款。

## 第三章 评标办法

### 评标办法前附表

#### 1. 初步评审

##### 1.1 初步评审表（资格评审）

招标编号：

项目名称：

评审因素		评审标准	投标单位	投标人	投标人	投标人	…
资格评审	营业执照	具有有效的营业执照。					
	企业资质	（1）具备钢结构工程专业承包三级以上（含三级）资质或者具备机电安装工程专业承包三级以上（含三级）资质或者具备起重设备安装工程专业承包三级以上（含三级）或者具备建筑工程施工总承包三级以上（含三级），具备需提供清晰资质证书扫描件或复印件； （2）具备有效期内建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。					
	业绩证明	业绩要求：投标人或其设备供应商近4年（2019年1月至投标截止时间）至少有1项同类业绩【同类业绩指投标人或其设备供应商所采购的清污机制造商具有同类清污机的制造、安装或改造业绩】，每个业绩需提供合同复印件、业绩发票、甲方付款记录截图，合同复印件必须有具体的合同金额、甲方的名称及联系人、联系电话，并能体现项目内容、合同金额等，并附有甲方验收合格或第三方的验收合格的证明文件，同时还需提供所供业绩的完整展现清污机工作的视频。					
	其他要求	近三年无不良记录证明材料。  不存在符合招标文件中规定被视为无效投标的其他条款的（如不存在请打“√”，存在请打“×”）。					
<b>结 论</b>							

备注：1、每一项目符合的打“√”，不符合的打“×”，出现一个“×”的结论为“不通过”；  
2、“结论”一栏填写“通过”或“不通过”。

### 1.1.2. 初步评审表（符合性评审）

招标编号：

项目名称：

序号	审查内容	投标人	投标人	投标人	投标人	.....
1	投标文件符合招标文件的签署、盖章要求					
2	满足招标文件合格投标人资格要求					
3	投标报价没有超过招标人对本项目的最高限价，且是唯一的固定价					
4	投标有效期及工期要求满足招标文件要求					
5	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的					
6	投标文件的实施方案是否具备可行性、合理性					
7	评委认为投标报价异常，可能影响产品或施工质量和安全，且无法提供合理详细的综合单价分析或相关成本分析证明（如无异常请打“√”，异常请打“×”）。					
<b>结论</b>						

备注：1、表中只需填写“√”或者“×”；

2、在结论栏中按“一票否决”填写“合格”或者“不合格”。

## 2. 评审

本次招标的评标采用最低评标价法，即在全满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会先对各投标人进行资格和符合性评审，通过资格和符合性评审的投标人即为有效投标人，评标委员会再对有效投标人的不含税报价（总价）从低到高进行排序，最低不含税报价（总价）的投标人作为第一中标候选人，不含税报价（总价）次低者为第二中标候选人，以此类推，报价相同的，抽签决定中标候选人排序。

### 2.1 评标委员会

#### 2.1.1 评标委员会组成

评标委员会由招标人依法组建，由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。

#### 2.1.2 专家的回避制度依照招标文件第二章投标人须知相关条款执行。

2.1.3 评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

## 3. 评审标准

### 3.1 初步评审标准

3.1.1 资格性审查标准：见评标办法前附表。

3.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

## 4. 评标程序

### 4.1 初步评审（商务技术）

4.1.1 评标委员会可以要求投标人提交招标文件规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据招标文件规定的标准对投标文件（商务技术标）进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

4.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (3) 其他不符合招标文件及法律、法规规定的投标。

### 4.2 初步评审（价格）

评标委员会依据招标文件规定的标准对投标文件（价格标）进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

### 4.3 详细评审（价格）

本次招标的评标采用最低评标价法，即在全满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会先对各投标人进行资格和符合性评审，通过资格和符合性评审的投标人即为有效投标人，评标委员会再对有效投标人的不含税报价（总价）从低到高进行排序，最低不含税报价（总价）的投标人作为第一中标候选人，不含税报价（总价）次低者为第二中标候选人，以此类推，报价相同的，抽签决定中标候选人排序。



## 5. 投标文件的澄清和补正

5.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

5.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

## 6. 评标结果

6.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。第一中标候选人放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，或者违反招标文件规定的，招标人可按规定由评标委员会推荐排名第二位的中标候选人确定为中标人。

6.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

6.3 招标人将中标结果进行公示，**公示期为三天**。投标人对结果有异议的，可在公示期内通过来函的方式向招标人提出。

6.4 公示期满且没有异议的，招标人将对中标候选人的履约能力进行审查，依法选定中标人。招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书发出 30 日内，招标人应与中标人应签订合同。

## 第四章 合同条款及格式

### 总则

本合同条款适用于丙村水电站清污机及门架改造项目提出的服务内容要求。

本合同条款提出的是最低限度的合同条款要求。凡本合同条款中未规定，但在相关的国家标准中有规定的规范条文，投标人应按相应标准的条文实施。对国家有关安全、环保等强制性标准，必须满足其要求。所使用的标准如遇与投标人所执行的标准不一致时，按较高标准执行。

如果投标人没有以书面形式对本合同条款条文提出异议，则意味着投标人提供的工程服务完全符合本合同条款的要求。

投标人在投标文件中应如实反映所提供服务和本合同条款的差异。如果投标人没有提出差异，而在执行合同的过程中，招标人发现投标人提供的服务与其投标文件的条文存在差异，招标人有权利追究投标人责任并按合同实施相应的处罚。

本合同条款未尽事宜，由招标人、中标人双方协商确定。

注：以下合同内容仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

发包方（甲方）：梅州丙村水电有限公司

承包方（乙方）：\_\_\_\_\_

甲乙双方就丙村水电站清污机及门架改造工作，为明确双方权利和义务，经双方协商一致，订立本合同，以资共同遵守。

### 一、工作内容：

#### 1、保护性拆除原有清污机及门架，新清污机门架制造与安装调试需求

1.1 保护性拆除原有清污机及门架，并吊运至甲方指定地点（安装间）存放；

1.2 本项目门架钢梁结构采用 H 型钢结构，按丙村水电站门架改造项目图纸施工；

1.3 构件之间为螺栓或高强度螺栓连接，砼与钢柱连接为固接；

1.4 门架设计竖向荷载 100kN，水平荷载 20kN；

1.5 主体结构采用 Q235B 钢材，龙骨或檩条采用 Q235B 钢材，材质应符合国标《普通碳素钢技术条件》GB/T700 及《低合金结构钢技术条件》GB/T1591；钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于 0.85；钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于 20%；钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性；

1.6 本工程主体结构设计使用年限为 50 年，易于替换的钢构件使用年限为 25 年；

1.7 焊接焊条应符合 GB/T5117-2012 及 GB/T5118-2012 规定选用焊条；

1.8 焊接工作应由取得考试合格证明书的焊工担任。焊接 H 型钢梁柱翼缘和腹板的焊缝为角焊，板材拼接焊缝为二级焊缝，其他焊缝为三级焊缝；未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 8mm，一律满焊；对接焊缝的焊缝质量不低于二级；

1.9 用于屋面檩条之螺栓连接采用符合 GB/T709-2019 规定的 Q235 钢制成的 C 级普通螺栓；

1.10 用于梁与梁构件之间的螺栓接合采用符合 GB/T1231-2006 规定的大六角头高强螺栓。未注明板厚均为  $t=10\text{mm}$ ；

1.11 所有孔径除地脚锚栓外均比螺栓直径大 2mm；

1.12 全部钢构件应以 Sa2.5 级喷砂彻底清除污垢，以无机富锌底漆打底，喷环氧云母氧化铁中间漆两遍，因吊装施工对构件漆面损伤应予以补漆。钢构的施工与验收应严格遵守《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）的相关规定；钢构件表面除锈后以无机富锌底漆打底，喷环氧云母氧化铁中间漆两遍，构件的防火等级按建筑要求处理；

1.13 钢构的检验应严格遵守《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）的相关规定；

1.14 柱（基础）砼强度须达 75%以上后，方可进行钢柱（梁）吊装，未特殊注明的钢板及型钢为 Q235 钢，焊条为 E43xx 系列焊条；

1.15 构件的拼接连接采用 10.9 级摩擦型连接高强度螺栓，连接接触面的处理采用钢

丝刷清除浮锈；

1.16 柱脚基础混凝土强度等级为 C30，锚栓钢号为 Q235 钢；锚栓的最小锚固长度  $l_a=18*d$ （锚栓直径）；

1.17 钢结构的制作和安装需按照《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）的有关规定进行施工，施工完毕后中标人还需对整个门架钢结构委托有资质的第三方检测机构进行相应检验，出具检验报告并提交验收。

### 2、清污机及其配套设备制作与安装调试需求（制作参照单竹窝水电站清污机进行）

2.1 抓斗采用铸钢材料制作，自重 3.0t，宽度为 3.5m，齿距为 21cm，开口尺寸不小于 1.8m；

2.2 抓斗采用钢丝绳开合驱动方式：从小车至抓斗无液压、无电缆；

2.3 各条钢丝绳在升降过程中同步、协联动作，平均分布负载；每条钢丝绳长度不低于 36 米（6×37-φ15）；

2.4 抓斗上升时小车最大起升力合计 7.5t；

2.5 机组运行、抓斗清污作业升降过程中，钢丝绳最小张力状态时，钢丝绳不得随水流进入拦污栅内部；

2.6 清污机前后左右双向行走、升降需用变频器实现，升降速度需可调节（升降速度调节区间为 0~11m/min），双向行走速度需可调节（行走速度调节区间为 0~20m/min）；

2.7 抓斗闭合状态时，反齿具备清污能力；抓斗在上极限位置时抓斗底部离地间隙要求不小于 2.2 米。

### 3、工程量清单：

（一）门架工程							
序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价（元）	合计（元）	备注
1	预埋铁件	钢材种类：700*400*20 钢板	t	0.7			
2	螺栓	1. 螺栓种类：预埋螺栓 2. 规格：φ24	t	0.23			
3	其他构件	浇筑 C30 微膨胀细石混凝土	m <sup>3</sup>	3.84			
4	钢柱	1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) ≤3 2. 喷砂除锈 3. 喷无机富锌底漆一遍 4. 喷环氧云母氧化铁中间漆两遍 5. 面漆用超薄型 CB 防火涂料，耐火极限 h(涂层厚度 mm) 2.0h(2.5mm)	t	15.162			
5	钢梁	1. 钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5 2. 喷砂除锈 3. 喷无机富锌底漆一遍 4. 喷环氧云母氧化铁中间漆两遍	t	21.689			

		5. 面漆用超薄型 CB 防火涂料, 耐火极限 h(涂层厚度 mm) 2. 0h(2. 5mm)						
6	高强螺栓	高强度螺栓 M20	套	100				
7	门架安装及调试	含检验费用	项	1				
8	单排钢脚手架	1. 搭设高度:单排钢脚手架搭拆高度(m 以内) 10	m <sup>2</sup>	630. 54				
门架工程总计不含税 (元)								
(二) 清污机及其配套设备								
序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价 (元)	合计 (元)	备注	
1	变频器、PLC 控制系统、控制柜及辅件	元器件采用国内外知名品牌	套	1			清污机制作参照单竹窝水电站	
2	小车及小车支架制作	含行走机构, 前后移动两条轨道等	项	1				
3	升降同步电动葫芦	5t, 含不锈钢钢丝绳 (6×37-φ15)	台	2				
4	开合耙电动葫芦	5t, 含不锈钢钢丝绳 (6×37-φ15)	台	1				
5	重型抓斗制作	材料: 铸钢	台	1				
6	清污机安装及调试		项	1				
清污机及其配套设备总计不含税 (元)								
(三)	原有门架及清污机拆除费用	保护性拆除	项	1				
(四)	暂列金额	不可预见费用需签证使用	项	1	30000	30000	报价时不可调	
(一) + (二) + (三) + (四) 总计不含税 (元)								
合同总价 (不含税) 人民币:					元			

4、工期要求: 合同生效之日起 90 日历天内完成项目, 其中合同生效 70 天内全部设备材料送达电站现场, 并具备安装条件; 接到甲方通知后 20 天内完成设备安装调试工作, 并投入运行, 如遇天气原因不能施工, 经双方协商同意后可相应延期。投入以后 3 年内, 设备如有需要改造或者完善的地方, 乙方必须无偿提供技术支持和服务。

5、其他说明: 项目中, 安装调试和检验所需的其他配件、起重及施工器械、食宿均由中标人自行解决。

## 二、设备制造、试验及验收遵循的标准

设备的制造、试验及验收标准按业主提供的图纸以及下列相关标准制作和试验

- 《起重设备安装工程施工及验收规范》（GB50278-2010）
- 《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》（GB/T 8923.1-2011）
- 《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）
- 《埋弧焊用低合金钢焊丝和焊剂》（GBT12470-2016）
- 《非合金钢及细晶粒钢焊条》（GB/T5117-2012）
- 《热强钢焊条》（GB/T5118-2012）
- 《钢结构防火涂料应用技术规范》（TCECS 24-2020）
- 《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）
- 丙村水电站清污机及门架改造项目设计文件要求

## 三、承包方式：

丙村水电站清污机及门架改造项目采用包工包料的方式，工作内容按照《丙村水电站清污机及门架改造项目招标文件》的规定。项目质量应达到设计图纸的要求和国家有关规范的要求。

## 四、施工工期、质量验收及质保期：

1、施工工期按甲方规定的工作进度要求进行。改造工作时间从 2023 年\_\_月\_\_日至 2023 年\_\_月\_\_日。合同生效 70 天内全部设备材料送达电站现场，并具备安装条件。接到甲方通知后 20 天内完成设备安装调试工作，并投入运行，投入以后 3 年内，设备如有需要改造或者完善的地方，乙方必须无偿提供技术支持和服务。

2、乙方应按国家相关规范和甲方图纸的有关技术要求，制订出详细的施工方案和工序要求，提交甲方审批后实施。

3、施工过程中，乙方应做好详细施工记录。每道工序完成后，乙方应及时通知甲方检查工作质量，并提供有关的施工记录供甲方对照检查。只有经甲方检查工作质量合格后，方可进行下道工序的施工。

4、当每项项目清单内的改造工作全部完成后，经甲方检查验收合格后，才允许投入运行使用；当工程完工后，经双方质检人员会同现场负责人及甲方验收人员按规定的质量标准和技术要求进行验收，并填写竣工工程验收证书。

5、工程质保期为三年，自改造工作完成并经验收合格之日起算，经过三年。在质保期内若发生因工作质量不良引起的问题，由乙方及时无偿修复；若引起重大安全事故，乙方按责赔偿，在此质保期内，若甲方认为设备有需要改进或者完善的地方，乙方必须无偿提供技术支持和服务。

## 五、工程费用结算和付款方式：

1、本工程合同总金额人民币大写\_\_万元整（¥\_\_.00）。在签订合同并确认进场后 15 个工作日内，支付合同总金额的20%（取整数，即人民币大写\_\_\_\_\_整，¥\_\_.00）作为工

程预付款。在施工过程中每月按照工程实际完成的工作量支付进度款，乙方应按实际工程进度向甲方申请工程进度款，进度款支付金额最多不超过合同总金额的 60%（含预付款，取整数，即人民币大写\_\_\_\_\_整，¥\_\_\_.00）。在本工程完成后，根据乙方实际完成的合格工程量结算工程总金额。工程质保金为工程总金额的 5%。工程余款（即工程总金额减去工程预付款、工程进度款及工程质保金后的剩余部分）在竣工验收后 90 天内付清。工程质保金在质保期满检查无遗留质量问题后 14 天内支付。

2、每次付款前乙方提供相应金额增值税（\_\_%）专用发票，甲方按票面金额支付。

3、在本合同生效后，乙方应按招标文件的要求将投标保证金转换为履约保证金人民币贰万元整（¥20000.00）。履约保证金待工程竣工验收合格后的 7 个工作日内无息退还。

## 六、甲方责任：

1、提供门架改造项目设计图纸。

2、当需变更施工内容时，要提前以变更通知书的形式通知乙方，并按变更内容调整施工费用。

3、监督检查乙方的施工安全、进度和材料的使用。在施工过程中，若发现乙方工作存在安全、质量、环保等问题时，可以随时要求乙方进行整改。

4、甲方承诺对清污机（不含门架）的技术资料保密，不对第三方泄露。

5、甲方应按工程进度支付工程进度款，若逾期付款，应向乙方支付滞纳金，其计算方法为：未付金额每日万分之二，但滞纳金的总金额不得超过本合同总金额（含税）的 10%。

## 七、乙方责任：

1、施工期内乙方施工人员住宿、办公、仓库等场地由乙方自行解决（费用包含在投标报价中）。

2、负责改造工作所需一切材料的采购、验收及所发生的一切费用，并对材料质量负全面责任。

3、进场时，办理甲方要求的有关手续。施工人员要严格遵守甲方单位的一切规章制度。

4、对施工安全负全责。在施工期间，应采取妥善的安全防护措施和其他相关的防护措施，严格按照安全规范操作，做到安全施工、环保施工、文明施工，做到不影响周围群众的正常生活秩序，不影响甲方的正常工作秩序和设备安全。如果在施工期间发生工伤事故或损坏甲方设施设备或环境污染超标等意外事故，均由乙方负全部责任。

5、必须严格按照规定的施工工艺和质量标准进行施工，及时做好各项施工记录，工程竣工后，整理完整的施工资料交甲方保存。

6、在施工过程中，施工机具布置、材料堆放等事宜应服从甲方的统一安排，并自行妥善管理施工设备、材料。

7、乙方须在 90 天内完成制作安装工作，因乙方原因造成延期的，每延期 1 天竣工，乙方需支付逾期违约金 1000 元，逾期违约金总金额不超过本合同总金额（含税）的 10%；因乙方原因累计延误工期达到 20 天的，甲方有权单方面终止合同，且所有责任由乙方承担；

非乙方原因或不可抗力造成延误的除外。

8、施工期间和工程质保期内，当工程出现施工质量、原材料不合格和施工工艺不规范以及施工项目漏项、未进行试验时，乙方负责无偿修理、修复、返工、补做。

9、除本合同另有约定外，乙方不履行本合同项下的任何承诺或义务，均构成对本合同的违反，甲方有权要求解除本合同或要求乙方继续履行外，乙方应该承担本合同总金额（含税）20%的违约金，如造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方由此而造成的所有损失（包括但不限于合理的律师费、审计和评估费）。

八、本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并盖章后生效，合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

九、本合同未尽事宜双方友好协商解决，协商不成，则向梅州市梅县区人民法院提起诉讼。

十、本工程的招投标文件作为合同的附件，是合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

签署声明：双方已充分知悉且理解本合同的全部内容，双方均保证签名者已获有效授权并足以代表各方签署本合同，并于本页加盖公章予以确认。

甲 方	乙 方
单位名称：	单位名称：
单位地址：	单位地址：
代 表：	代 表：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
开户银行：	开户银行：
帐 号：	账 号：
税 号：	税 号：

合同签订时间：2023 年\_\_月\_\_日

合同签订地点：广东省梅州市梅县区



## 第五章 图 纸

图纸见附件【丙村水电站清污机及门架改造项目图纸】。

## 第六章 用户需求书

### 一、本项目概述与范围

#### 1、本项目概述

丙村水电站清污机及门架改造拟参照单竹窝水电站，即将清污机的移动方式由单向改为双向、抓斗开合形式由液压改为钢丝绳、抓斗宽度为 3.5m，抓斗离地净高提升至 2.2 米以上，通过上述改造来大幅度提高清污机的效率。

#### 2、本项目范围

2.1 保护性拆除原有清污机及门架。

2.2 按丙村水电站门架改造项目图纸施工。

2.3 清污机及其配套设备制作与安装调试：包含变频器、PLC 控制系统、控制柜、小车支架制作含行走机构，前后移动两条轨道、升降同步电动葫芦（5t）2 台，含不锈钢钢丝绳；开合耙电动葫芦（5t）1 台，含不锈钢钢丝绳；重型抓斗制作与安装调试等。

### 二、项目需求

#### 1、保护性拆除原有清污机及门架，新清污机门架制造与安装调试需求

1.1 保护性拆除原有清污机及门架，并吊运至甲方指定地点（安装间）存放；

1.2 本项目门架钢梁结构采用 H 型钢结构，按丙村水电站门架改造项目图纸施工；

1.3 构件之间为螺栓或高强度螺栓连接，砿与钢柱连接为固接；

1.4 门架设计竖向荷载 100kN，水平荷载 20kN；

1.5 主体结构采用 Q235B 钢材，龙骨或檩条采用 Q235B 钢材，材质应符合国标《普通碳素钢技术条件》GB/T700 及《低合金结构钢技术条件》GB/T1591；钢材的屈服强度实测值与抗拉强度实测值的比值不应大于 0.85；钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于 20%；钢材应有良好的可焊性和合格的冲击韧性；

1.6 本工程主体结构设计使用年限为 50 年，易于替换的钢构件使用年限为 25 年；

1.7 焊接焊条应符合 GB/T5117-2012 及 GB/T5118-2012 规定选用焊条；

1.8 焊接工作应由取得考试合格证明书的焊工担任。焊接 H 型钢梁柱翼缘和腹板的焊缝为角焊，板材拼接焊缝为二级焊缝，其他焊缝为三级焊缝；未注明的角焊缝最小焊脚尺寸为 8mm，一律满焊；对接焊缝的焊缝质量不低于二级；

1.9 用于屋面檩条之螺栓连接采用符合 GB/T709-2019 规定的 Q235 钢制成的 C 级普通

螺栓；

1.10 用于梁与梁构件之间的螺栓接合采用符合 GB/T1231-2006 规定的大六角头高强螺栓。未注明板厚均为  $t=10\text{mm}$ ；

1.11 所有孔径除地脚锚栓外均比螺栓直径大 2mm；

1.12 全部钢构件应以 Sa2.5 级喷砂彻底清除污垢，以防锈漆涂底，一底两面因吊装施工对构件漆面损伤应予以补漆。钢构的施工与验收应严格遵守《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）的相关规定；钢构件表面除锈后用两道红丹打底，构件的防火等级按建筑要求处理；

1.13 钢构的检验应严格遵守《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）的相关规定；

1.14 柱（基础）砼强度须达 75%以上后，方可进行钢柱（梁）吊装，未特殊注明的钢板及型钢为 Q235 钢，焊条为 E43xx 系列焊条；

1.15 构件的拼接连接采用 10.9 级摩擦型连接高强度螺栓，连接接触面的处理采用钢丝刷清除浮锈；

1.16 柱脚基础混凝土强度等级为 C30，锚栓钢号为 Q235 钢；锚栓的最小锚固长度  $l_a=18*d$ （锚栓直径）；

1.17 钢结构的制作和安装需按照《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）的有关规定进行施工，施工完毕后中标人还需对整个门架钢结构委托有资质的第三方检测机构进行相应检验，出具检验报告并提交验收；

1.18 门架具体工程量清单：

门架工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价（元）	合计（元）	备注
1	预埋铁件	钢材种类：700*400*20 钢板	t	0.7			
2	螺栓	1. 螺栓种类：预埋螺栓 2. 规格： $\phi 24$	t	0.23			
3	其他构件	浇筑 C30 微膨胀细石混凝土	$\text{m}^3$	3.84			
4	钢柱	1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) $\leq 3$ 2. 喷砂除锈 3. 喷无机富锌底漆一遍 4. 喷环氧云母氧化铁中间漆两遍 5. 面漆用超薄型 CB 防火涂料，耐火极限 h(涂层厚度 mm) 2.0h(2.5mm)	t	15.162			

5	钢梁	1. 钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量(t) ≤1.5 2. 喷砂除锈 3. 喷无机富锌底漆一遍 4. 喷环氧云母氧化铁中间漆两遍 5. 面漆用超薄型 CB 防火涂料, 耐火极限 h(涂层厚度 mm) 2.0h(2.5mm)	t	21.689			
6	高强螺栓	高强度螺栓 M20	套	100			
7	门架安装及调试	含检验费用	项	1			
8	单排钢脚手架	1. 搭设高度:单排钢脚手架搭拆高度(m 以内) 10	m <sup>2</sup>	630.54			

## 2、清污机及其配套设备制作与安装调试需求（制作参照单竹窝水电站清污机进行）

2.1 抓斗采用铸钢材料制作，自重 3.0t，宽度为 3.5m，齿距为 21cm，开口尺寸不小于 1.8m；

2.2 抓斗采用钢丝绳开合驱动方式：从小车至抓斗无液压、无电缆；

2.3 各条钢丝绳在升降过程中同步、协联动作，平均分布负载；每条钢丝绳长度不低于 36 米（6×37-φ15）；

2.4 抓斗上升时小车最大起升力合计 7.5t，而且抓斗要有过载保护及其复归功能；

2.5 机组运行、抓斗清污作业升降过程中，钢丝绳最小张力状态时，钢丝绳不得随水流进入拦污栅内部；

2.6 清污机前后左右双向行走、升降需用变频器实现，升降速度需可调节（升降速度调节区间为 0~11m/min），双向行走速度需可调节（行走速度调节区间为 0~20m/min）；

2.7 抓斗闭合状态时，反齿具备清污能力；抓斗在上极限位置时抓斗底部离地间隙要求不小于 2.2 米；

2.8 清污机前后左右双向行走、升降都有限位保护及其复归功能；

2.9 清污机及其配套设备具体工程量清单：

清污机及其配套设备工程量清单							
序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
1	变频器、PLC 控制系统、控制柜及辅件	元器件采用国内外知名品牌	套	1			清污机制作参照单竹窝水电站
2	小车及小车支架制作	含行走机构, 前后移动两条轨道等	项	1			
3	升降同步电动葫芦	5t, 含不锈钢钢丝绳(6×37-φ15)	台	2			
4	开合耙电动葫芦	5t, 含不锈钢钢丝绳(6×37-φ15)	台	1			

5	重型抓斗制作	材料：铸钢	台	1			
6	清污机安装及调试		项	1			

3、工期要求：合同生效之日起 90 日历天内完成项目，其中合同生效 70 天内全部设备材料送达电站现场，并具备安装条件；接到甲方通知后 20 天内完成设备安装调试工作，并投入运行，如遇天气原因不能施工，经双方协商同意后可相应延期。投入以后 3 年内，设备如有需要改造或者完善的地方，中标人必须无偿提供技术支持和服务。

4、其他说明：项目中安装调试所需的其他配件、起重及施工器械、食宿均由中标人自行解决。

### 三、设备制造、试验及验收遵循的标准

设备的制造、试验及验收标准按业主提供的图纸以及下列相关标准制作和试验

- 《起重设备安装工程施工及验收规范》（GB50278-2010）
- 《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》（GB/T 8923.1-2011）
- 《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）
- 《埋弧焊用低合金钢焊丝和焊剂》（GBT12470-2016）
- 《非合金钢及细晶粒钢焊条》（GB/T5117-2012）
- 《热强钢焊条》（GB/T5118-2012）
- 《钢结构防火涂料应用技术规范》（TCECS 24-2020）
- 《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）
- 丙村水电站清污机及门架改造项目设计文件要求

### 四、工程竣工验收

1、本招标工程全部竣工后，招标人应按照合同规定对工程组织竣工验收，并签署工程验收报告。

2、工程验收前，中标人应按广东梅雁吉祥水电股份有限公司《档案管理规定》要求，完成安装质量报告、各项图纸等相关资料并移交给招标人。

3、在用户正常保养和合理使用的条件下，自使用日期算起 3 年内能正常工作，在此保证期内因质量不良而引起故障，不能正常工作时，中标人应无偿给予修理或更换零部件，在此保证期内，若甲方认为设备有需要改进或者完善的地方，乙方必须无偿提供技术服务和支持。

### 五、附录

质量协议书

安全生产管理协议

## 附录：

# 质量协议书

### 1、设备检修质量管理目标（承包方负责的范围）

- 1.1 改造前、改造中发现的缺陷消除率 100%。
- 1.2 所有质量验收项目通过率 100%。
- 1.3 工程项目完成率 100%。
- 1.4 清污机的静态指标和动态指标优于改造前。
- 1.5 项目完工后技术资料移交合格率 100%。

### 2、乙方质量管理责任

- 2.1 乙方必须遵守国家及部颁与本改造工程有关的所有规程、规范及其相关标准，严格按照相关文件及图纸组织施工，并采取必要的质量控制措施，消除质量隐患。
- 2.2 乙方必须执行甲方质量管理体系文件，并接受甲方对其进行的质量管理及评审。当甲方认为乙方的施工行为对项目质量存在隐患时，有权发出整改、罚款等指令。乙方接受甲方对其进行的质量管理，但不免除其对造成事故所应承担的责任和费用。
- 2.3 乙方建立完善内部质量管理体系，积极主动进行改造工作，乙方内部实行三级质量验收。施工期间接受甲方委托第三方参与质量验收。
- 2.4 由于乙方质量管理及技术措施不力造成设备异常及以上事件的所有责任由乙方承担，并承担由此引起的所有费用。
- 2.5 由于工艺水平不高、人员基础素质不高，组织管理不力等原因出现重复性问题，或改造后设备性能参数下降，必须采取补救措施才能安全、稳定、经济适用，由此承担的费用由乙方负责。

### 3、甲方质量管理责任

- 3.1 因甲方指令失误或其他非乙方原因发生的质量事件，由甲方承担。
- 3.2 甲方有权委托第三方进行质量验收。

### 4、乙方应采取的质量管理措施

- 4.1 乙方必须贯彻甲方的管理理念，以“质量第一”和“顾客满意”为方针，结合项目实际，制定明确的质量目标。
- 4.2 乙方应建立健全质量管理及质量保证体系、质量验收制度，并确保体系有效运作。
- 4.3 乙方应以有关规范为准，编制检修项目的质量标准和实施细则，服从甲方的质量监督管理。
- 4.4 乙方应配备与项目相适应的人力、物力资源。质量验收人员应具备规定的资格，施工机具满足现场施工需要。
- 4.5 乙方应对甲方采购的材料、半成品、成品、构配件、器具进行验收，发现不合格的应告知并退还给甲方。
- 4.6 乙方应建立施工前的技术交底制度；施工工序签证点应验收合格，未经验收或验收不合格，不得进行下道工序施工。

4.7 乙方建立完善的项目改造流程，确保制作与改造质量。

4.8 由于制作与改造质量问题造成异常及以上事件，由乙方现场负责人完成异常分析报告。

## 5、质量保修责任

5.1 属于保修范围和内容的项目，乙方应当在本合同相关规定的时间内派人修理。乙方不在规定的时间内派人修理，甲方可委托其他人员修理。检修费用从质保金中扣除，并按合同相关条款进行处罚。

5.2 在保修期内，如果由于乙方的原因对项目的某些部分进行更换或修理，则相应部分的保修期从更换或修理完成之日起重新计算。

5.3 在国家规定的项目合理使用期限内，因乙方原因致使项目在合理使用期限内造成人身和财产损害的乙方应承担损害赔偿责任。

5.4 合同保修期为验收合格后三年。

## 6、质量监督及事件处理

6.1 乙方应随时接受甲方有关人员依法进行的监督检查，接受检查人员发出的整改、罚款通知单。

6.2 未实现具体质量目标的处理：

由于乙方原因出现未实现具体质量目标的，乙方应承担所有责任和负责由此发生的所有费用，并接受甲方的相应处罚。

## 7、其他条款

本协议作为合同的组成部分，甲乙双方必须严格执行，由于违反本协议而造成的事故，由违约方承担一切责任。

甲方（公章）：

乙方（公章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 安全生产管理协议

NO. \_\_\_\_\_

甲方：

乙方：

甲方委托乙方自 年 月 日至 年 月 日完成 工程，为明确甲乙双方的安全责任，保证工程施工安全，防止事故的发生，经甲乙双方友好协商，达成如下协议条款，双方共同遵守。

## 1、乙方应承担的责任和义务

1.1 接受甲方施工资质审查，符合要求并提供资料。

1.2 依法设置安全生产管理机构或配备专（兼）职安全生产管理人员，并向甲方提供名单。

1.3 工程开工前，所有从业人员必须进行安全教育培训，并经考核合格后方可上岗。

1.4 工程开工前，应了解和掌握施工现场、施工过程中的危险、有害因素和工作风险，制定详细可靠的安全技术措施，并经甲方审核后执行；如有需要可邀请甲方有关部门人员协助落实危险辨识、风险评估和安全技术措施。

对于危险性较大的分部分项工程，须根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第37号）在施工前编制安全专项施工方案；对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，须组织专家对安全专项施工方案进行论证。

1.5 每次开工前，必须自上而下进行安全技术交底，全体从业人员均应熟悉和掌握施工特点和危险、有害因素及施工安全技术措施。

1.6 工程项目开工前应对施工设备、设施、工器具、入厂危险品以及劳动防护用品进行一次检查，确保符合安全规定，并不超过检验周期。

1.7 工程项目开工前乙方负责人应填写《现场施工安全许可证申请表》，经甲方有关部门审核同意签字后，方可开工。

1.8 现场施工中，必须严格遵守《电业安全工作规程》《电力建设安全工作规程》《建设工程安全生产管理条例》及甲方各项安全文明生产规章制度中的有关规定。

1.9 电力生产区域内施工，在开工前必须按《发电厂工作票技术规范》办理好工作票。

1.10 特别强调施工中应符合下列安全要求：

1) 配备合格的、数量足够的安全装备、劳动保护用品。

## 2) 特种作业人员必须持证上岗。

3) 所有施工、检修作业现场必须设临时围栏，并标识作业面。

4) 危险地带应设围栏并挂警告牌。

5) 影响他人及附近设备、生产区域安全、文明的施工场所应设遮拦并挂警告牌。

6) 进入生产现场及施工场所必须戴安全帽，穿统一的棉质工作服，不准打赤膊、赤脚或穿拖鞋、凉鞋进入现场。

7) 高空作业必须系安全带，应搭设作业脚手架平台的必须搭设，并按规定履行脚手架验收手续；生产现场禁止使用木梯和竹梯。

8) 禁止乱动甲方的电气运行设施（如开关、按钮、刀闸、接地线等）、机械设备及管路系统（如阀门等），未经甲方有关工程管理人员同意，不得擅自接驳电源、管路。

9) 不得在生产区域范围内违反规定吸烟。

10) 对有可能发生火灾、爆炸、触电、机械伤害、高空坠落、中毒、窒息、烧烫伤和倒塌伤人等事故的作业，应制订安全防护措施，并逐条落实。对只有甲方才能采取的安全措施（例如：停电、送电操作，汽水隔离、消防措施等）应在安全措施中明确分工及职责，在具体实施前及时主动与甲方联系，并查清甲方是否已落实稳妥。

11) 必须严格遵守、执行“三不开工”的规定，即：没有经过审批安全技术措施的工作不开工，

安全技术措施不完善不开工，安全技术措施不落实不开工。

12) 遵守甲方文明施工的规定，施工工具、材料要摆放整齐、有序，工器具和材料不能直接摆放在地面，及时做好现场的清洁卫生工作，现场垃圾必须当天清理。

13) 遵守国家有关环境保护等法律、法规中关于危险化学品、废弃物管理要求，将工程废物按分类要求进行分类，堆放到甲方指定的堆放点，施工中的有毒、放射性的物质有专门的处理人员来处理。废置的危险品严禁随意排向地面、地下及任何水源。

14) 采取措施避免施工中产生的灰尘、噪音、强光、废水等有害污染物影响到施工及周边区域的环境及人员健康。

15) 采取措施保证工作人员的健康，保证提供休息、饮食场所。

1.11 严禁非法转包、违法分包、挂靠投标等违法行为，坚决杜绝“以包代管、包而不管”的监督管理方式。

1.12 工程项目确实需要分包时，必须征得发包单位同意，且分包单位必须具有相应资质和安全生产许可证，分包合同中应当明确双方在安全生产方面的权利和义务。

1.13 严禁使用未成年工、童工和不适应现场安全施工要求的工作人员进行施工。

1.14 严禁把在劳务市场上即招即用的人员派到生产领域从事危险性的工作。

1.15 对于违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程和违反劳动纪律的行为，甲方有权制止并依规进行严肃考核，由此造成的工期延误和经济损失由乙方负责。

1.16 必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费。

1.17 发生事故时，应当迅速采取有效措施，全力组织抢救，防止事故扩大，保护好事故现场，并及时向甲方报告。

**2. 甲方应承担的责任和义务**

2.1 应对乙方的资质进行审查，确认其符合工程和安全的要求，留存乙方各有关证照副件一份。

2.2 在开工前对乙方进行全面的安全技术交底，并有完整的书面记录或资料。指派项目负责人负责现场工作联系、质量监督和安全监督。

2.3 对乙方制定的施工安全技术措施予以审核备案，并监督实施。

2.4 向乙方施工负责人提供并讲解本单位的安全生产规章制度，组织安全教育培训和考核。

2.5 及时制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程和违反劳动纪律的行为，并依照本规定进行考核。

2.6 对乙方施工提供必要的技术资料，并尽力提供便利条件。

2.7 在施工中，如乙方发生意外人员伤亡时，甲方应尽力协助乙方救助伤员及处于危险境地人员，但所有必要费用应由乙方承担。

2.8 在施工中发生事故后，甲方有权进行事故调查和取证。

**3. 其他**

3.1 本安全生产管理协议为工程主合同附件，与主合同具有同等法律效力。

3.2 本安全管理协议一式三份，甲方两份，乙方一份，签字盖章即生效。

有效期：          年      月      日至          年      月      日

甲方：

乙方：

地址：

地址：

代表人（签字）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮编：

邮编：

年      月      日

年      月      日



## 第七章 投标文件格式

(项目名称)

# 投标文件

(商务技术/价格标/电子版)

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

项目负责人：（签字）

项目总工或技术负责人：（签字）

年 月 日

# 第一部分 商务标

## 第一部分 商务标

一、投标函

二、法定代表人身份证明

三、授权委托书

四、项目负责人简历表及证明文件

五、拟投入本项目主要管理人员简历表及证明文件

六、投标保证金

七、资格审查资料

八、投标人近年财务状况

九、投标人近年承接过的同类业绩情况表

十、投标承诺函

十一、供应商声明书

十二、供应商廉洁承诺书

十三、“信用中国”截图

# 一、投标函

致：梅州丙村水电有限公司

根据丙村水电站清污机及门架改造项目招标文件（招标编号：**MYJX2023-03**，下称《招标文件》），本人代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交投标文件正本一套、副本四套。

1. 本人代表投标人保证，所提供的全部资料是真实、准确且合法有效的。本人代表投标人并宣布同意如下：我方将按《招标文件》的规定履行招标及投标过程中投标人的责任和义务，并同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。我方承诺我方向贵方提交的所有资料、文件均为真实且合法有效，否则贵方有权将其作为无效处理。如贵方彼时已发出确认通知书、或者已经与我方签订正式合同，或者我方已经实际开始履行该合同的，贵方亦有权随时终止，并要求我方承担全部法律责任，包括但不限于要求我方赔偿贵方因此遭受的全部损失。

2. 我方已详细审阅全部《招标文件》及其附件，包括答疑会议纪要、澄清修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我方确认《招标文件》（含澄清、修改文件）为真实、准确和全面，并放弃我方因《招标文件》（含澄清、修改文件）存在任何不明或误解而遭遇损失的情况下，向贵方追索的权利。

3. 我方响应并满足招标文件约定的工期要求。

4. 本投标函自投标文件提交截止日起有效期为 90 天。

5. 我方承诺对在本次招标活动过程中所获知贵方一切商业秘密保密，不会向任何第三方泄露，不会用于本次招标活动之外的任何其他目的。

6. 我方承诺本公司是依法注册成立、具有独立运作能力（包括运营、财务、组织、管理、市场等状况）并能够承担法律责任的企事业单位；遵守国家法律法规，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，在领取本次招标文件截止时间前三年内经营活动中未出现违规违法等不良记录；提供的产品或服务符合国家、行业标准及贵方要求；愿意且有能为贵方提供产品或服务，并接受贵方的监督管理；具有签订及履行合同的能力和信誉；未被纳入贵方供应商黑名单；本次领取招标文件截止时间前 3 年内未曾与贵方发生采购及其他诉讼方面的纠纷。我方不以联合体参加本项目；我方与参与本次招标投标的其他投标人不存在任何关联关系。我方承诺如有上述不良记录或行为，贵方有权随时取消我方成交的资格。

7. 我方保证，贵方在中华人民共和国境内使用我方提供的货物、技术、工程、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷。如我方不拥有相应的知识产权，则报价总价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。如因此而引发任何纠纷和争议，我方将自行负责处理，并补偿贵方因此而受到的任何损失。同时我方将提供全力防止因上述侵权或可能的侵权给贵方带来的直接和预期的损失，包括但不限于提供贵方继续使用

本投标文件中的项目服务而需取得的第三方授权、修改本项目服务使其至少在功能上可以替代原服务、提供功能上相等的使贵方可以达到本项目目的的其他服务，并由我方承担因此而产生的所有的费用。

8. 我方承诺若中标，我方将按照招标文件的具体规定与项目法人签订经济合同，并且严格履行合同义务，按时交货，提供依照需方要求的与投标有关的一切数据或资料，为工程提供优质的设备和服务。如果在合同执行过程中，发现合同设备质量问题，我方一定尽快修理更换/退货，并承担相应的经济责任。

9. 我方在此承诺，双方合作后可开具增值税专用发票。

10. 与本投标文件有关的一切正式往来通信请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

固定电话：\_\_\_\_\_ 手机号码：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_

投标人名称：（加盖单位公章）

投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

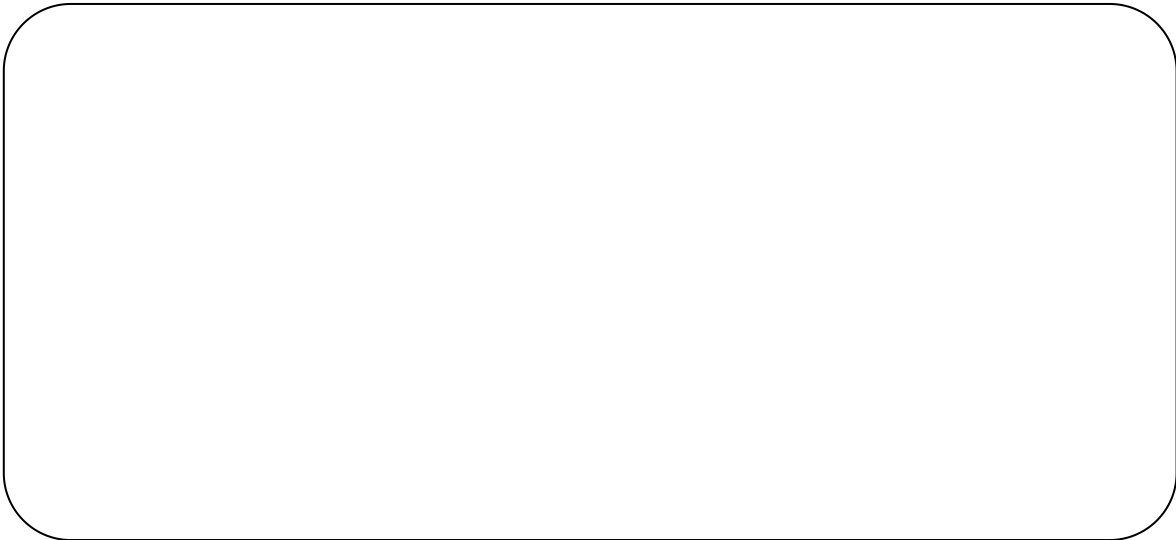
姓名：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

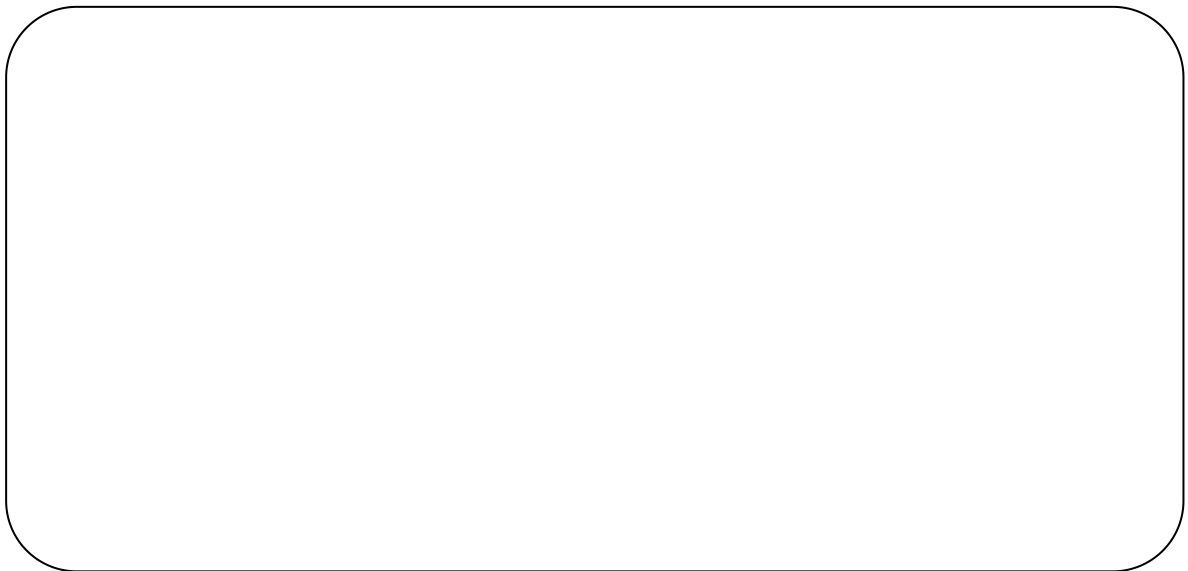
法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

联系方式（手机）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 四、项目负责人简历表及证明文件

姓名		性别		年龄			
职务		职称		学历			
参加 工作时间		执业资格情况		从事项目 负责人年限			
已完工程项目情况（需提供相关证明材料）							
项目名称	项目单位	项目内容	建设 规模	担任的 职务	开/竣工 日期	获奖 情况	项目单位 联系人及 联系电话

包括但不限于提供以下证书：

- 1、一级/二级注册建造师（水利水电工程或机电工程专业）资格证书；
- 2、安全生产考核合格证（B类）复印件；
- 3、项目负责人应附相关证书、社保证明、已完工程项目情况（需提供相关证明材料）等复印件。

.....

## 五、拟投本项目技术人员及证明文件

### 主要技术及管理人员一览表

投标人名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

序号	拟派岗位	姓名	职位	持何种资格证件	拟在本项目中担任何工作	拟在本项目施工现场时间	主要资历、经验
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
……							

- 注：
1. 表中职位指当事人在其本单位的职位。
  2. 投标人应配备足够的符合资格各类技术人员，参与项目的实施，以满足工程建设的要求。
  3. 企业三类人员均取得安全生产合格证书（三类人员包括企业主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员），必须是单位正式职工（以**投标截止之日前近三个月社保资料复印件为准**）。



## 六、投标保证金

我方为丙村水电站清污机及门架改造项目（招标编号：MYJX2023-03）递交投标保证金人民币\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_元）已于\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日以银行主动划账方式划入你方账户。

**详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。**

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将自行承担全部责任和损失。

收 款 人	收款人名称			
	收款人地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	帐 号		联系电话	

投标保证金汇款单或转账凭证复印件粘贴处

投标人（加盖公章）：

投标人法定代表人或其授权委托人（签字）：

年 月 日

## 七、资格审查资料

### 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	本项目负责人		
营业执照号				职称人员人数		
注册资金						
开户银行						
账号						
企业简介						
备注						

注：1) 要求提供营业执照副本复印件，对于已按商事登记改革要求更换新版营业执照的，还应同时提供商事主体信息最新查询结果（显示经营范围、注册资本等信息）的截屏打印件（加盖公章）；未按工商行政管理部门完成“三证合一、一照一码”登记的投标企业还需提供组织机构代码证、税务登记证。

2) 根据招标文件要求附上有关的资格、资质证书（复印件）、安全生产许可证（复印件）、纳税类型、企业简介(包括组织机构、生产能力、设备、厂房、人员)等材料。

3) 投标承诺函、供应商声明书、供应商廉洁承诺书（格式见**第七章 投标文件格式**）。

## 八、投标人近年财务状况

投标人须提供近 3 年由会计师事务所出具的审计报告及年度财务报表复印件，如投标人新成立的，则提供成立至投标截止日期的月或季度财务状况报告复印件（包括注册资金、资产负债率、流动比、净利润率）及近三年的经济行为受到起诉情况。

## 九、投标人近年承接过的同类业绩情况表

各投标人提供 2019 年 1 月至投标截止时间的同类工程业绩。（每个业绩应附合同复印件，并能体现项目内容、合同金额等）。

**附表参考格式**

**业绩情况表**

序号	项目名称	项目单位	项目主要内容	合同金额 (万元)	实施时间	项目单位联系人及电话

备注：

- 1、业绩要求：投标人或其设备供应商近 4 年（2019 年 1 月至投标截止时间）至少有 1 项同类业绩【同类业绩指投标人或其设备供应商所采购的清污机制造商具有同类清污机的制造、安装或改造业绩】，每个业绩需提供合同复印件、业绩发票、甲方付款记录截图，合同复印件必须有具体的合同金额、甲方的名称及联系人、联系电话，并能体现项目内容、合同金额等，并附有甲方验收合格或第三方的验收合格的证明文件，同时还需提供所供业绩的完整展现清污机工作的视频。
- 2、业绩证明材料须提供合同关键页复印件，关键页包括合同名称、合同金额、签字盖章页，须能清晰反映①投标人单位名称②工程内容③合同金额及签约时间④所属业主名称、地址、联系电话。
- 3、投标人必须如实填写，并保证内容真实可靠，如有弄虚作假，将取消其投标资格。
- 4、如不按以上要求提供业绩表格和证明文件，导致评委无法确定业绩的真实情况，则该合同的业绩不予认可。

投标人名称：（加盖单位公章）

投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字：

日期： 年 月 日

## 十、投标承诺函

梅州丙村水电有限公司：

本公司就贵单位丙村水电站清污机及门架改造项目投标工作，做出以下承诺：

我司没有存在下列情形之一：

- (1) 处于被责令停业的状态；
- (2) 处于被建设行政主管部门取消投标资格的处罚期内；
- (3) 处于财产被接管、冻结、破产的状态；
- (4) 近三年内存在重大工程质量问题（重大工程质量问题以建设行政主管部门书面认定为准）；
- (5) 与我司有隶属关系的机构参加过本项目的设计、前期工作、招标文件编写、监理工作；
- (6) 过去三年内经营活动中出现违规违法等不良记录；
- (7) 纳入贵单位供应商黑名单(已解除黑名单处罚的除外)；
- (8) 报名截止时间前3年内曾与贵单位发生采购及其他诉讼方面的法律纠纷；
- (9) 与法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司与全资子公司/由其控股的子公司同时报名参加本项目。

除此之外，我司同时承诺：

- 1、依法注册成立、具有独立运作能力（包括运营、财务、组织、管理、市场等状况）并能够承担法律责任的企事业单位，属于分公司的，必须由总公司出具授权函及相关隶属证明；
- 2、遵守国家法律法规，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、提供的产品或服务符合国家、行业标准及贵单位的要求；
- 4、愿意且有能为贵单位提供产品或服务，并接受贵单位的监督管理；
- 5、具有签订及履行合同的能力和信誉；
- 6、主动披露与其存在关联关系的供应商，对于存在关联关系的不同供应商，不与其同时参加同一子包采购或者未划分子包的同一项目采购。关联关系企业包含以下情况之一：
  - (1) 单位负责人为同一人；
  - (2) 存在直接控股、管理关系，含母公司与全资子公司或由其控股的子公司（但国家控股的企业之间不仅因为同受国家控股而具有关联关系）。

特此承诺。

承诺方公司名称：

承诺方授权代表签字：

承诺日期：

承诺方盖章：

电话：

# 十一、供应商声明书

## 供应商声明书

梅州丙村水电有限公司：

我单位报名参加贵单位丙村水电站清污机及门架改造项目，将严格遵守法律法规，并做出以下声明：

一、我单位的法定代表人、董事、监事、主要控股股东、实际控制人或拟派项目团队人员是否曾经与贵单位存在劳动关系。

是（如选该项，请说明具体情况）：

否\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

二、我单位的法定代表人、董事、监事、主要控股股东、实际控制人或拟派项目团队人员是否与贵单位的采购相关部门管理层成员或利益关联人员有夫妻、直系血亲关系。

是（如选该项，请说明具体情况）：

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

否。

上述情况真实有效，若有错漏，贵单位除有权要求我单位赔偿由此造成的损失外，我单位愿意无条件接受贵单位给予退出工程项目、解除工程合同、退出合作商库、扣罚投标时缴交的保证金、取消供货资格等措施。

单位名称（公章）：

法定代表人或授权代表签章：

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 十二、供应商廉洁承诺书

### 供应商廉洁承诺书

梅州丙村水电有限公司：

我单位在参加贵单位的投标工作中，将严格遵守贵单位招标工作的有关规定，并承诺：

不向贵单位所有与工程事项有关的工作人员直接或变相行贿及输送不正当利益（包括邀请上述人员参与宴请、旅游、娱乐消费，馈赠现金、礼品、有价证券和其他支付凭证，出借现金、物品、交通工具等）。

若违反上述承诺，根据情节和后果，贵单位除有权要求我单位赔偿由此造成的损失外，我单位愿意无条件接受贵单位给予退出工程项目、解除工程合同、退出合作商库、扣罚投标时缴交的保证金、取消供货资格等处罚；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究其刑事责任。

单位名称（公章）：

法定代表人或授权代表签章：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

# 十三、“信用中国”截图

信用中国图例：

信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

广东梅雁吉祥水电股份有限公司

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 标准规范 | 信息公示 | 信用服务 | 联合奖惩 | 专项治理  
诚信文化 | 行业信用 | 城市信用 | 校园诚信 | 信用研究 | 信用刊物 | 个人信用 | 网站导航

广东梅雁吉祥水电股份有限公司 存续 守信激励对象 下载报告信息

统一社会信用代码：91441400196375188U

**重要提示：**

- 如需开展行政处罚信用修复请查看 [行政处罚信用修复流程指引](#)
- 如对信用信息有异议请通过 [异议申诉系统](#) 提交。
- 因篇幅有限，单类数据仅展示前100条信息。

**基础信息**

法定代表人	张能勇	企业类型	股份有限公司(上市、自然人投资或控股)
成立日期	1993-01-01	住所	广东省梅县新城沿江南路1号

行政许可 5 | 行政处罚 0 | 守信激励 4 | 失信惩戒 0 | 重点关注 0 | 资质/资格 0 | **风险提示 0** | 其他 0

很抱歉，没有找到您搜索的数据

©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图  
主办单位：国家公共信用信息中心 网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号  
指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

## 信用信息图例：

The screenshot shows the Credit China (信用中国) website interface. At the top right, there are links for '意见建议' (Suggestions) and '网站声明' (Website Statement). The main navigation bar includes '信用信息' (Credit Information), '统一社会信用代码' (Unified Social Credit Code), and '站内文章' (Articles on Site). The search bar contains the text '广东梅雁吉祥水电股份有限公司' (Guangdong Meiyaxiang Hydroelectricity Co., Ltd.) and a search icon. Below the search bar is a red navigation bar with various categories: '首页' (Home), '信用动态' (Credit Dynamics), '政策法规' (Policies and Regulations), '标准规范' (Standards and Specifications), '信息公示' (Information Disclosure), '信用服务' (Credit Services), '联合奖惩' (Joint Rewards and Punishments), '专项治理' (Specialized Governance), '诚信文化' (Integrity Culture), '行业信用' (Industry Credit), '城市信用' (City Credit), '校园诚信' (Campus Integrity), '信用研究' (Credit Research), '信用刊物' (Credit Publications), '个人信用' (Personal Credit), and '网站导航' (Website Navigation). The search results section displays the company name '广东梅雁吉祥水电股份有限公司' with a green '存续' (Active) status and a red '守信激励对象' (Integrity Incentive Object) label. Below the name is the '统一社会信用代码：91441400196375188U'. A red arrow points to a button labeled '↓ 下载信用信息' (Download Credit Information). Below the search results is a '重要提示' (Important Notice) section with three points: 1. '如需开展行政处罚信用修复请查看 行政处罚信用修复流程指引' (If you need to carry out administrative punishment credit repair, please see the administrative punishment credit repair process guide); 2. '如对信用信息有异议请通过 异议申诉系统 提交。' (If you have any objections to credit information, please submit them through the objection appeal system.); 3. '因篇幅有限，单类数据仅展示前100条信息。' (Due to limited space, only the first 100 pieces of information are displayed for each category.). At the bottom left, there is a '基础信息' (Basic Information) section.



## 第二部分 技术标

第二部分 技术标

一、项目实施方案

二、其他需要的资料

# 一、项目实施方案

按技术要求编制技术方案，主要包括但是不限于以下内容：

- 1、工程概况：包括工程简述，工程规模，工程承包范围，自然环境，交通情况等。
- 2、工程特点：工程特点、影响施工的主要和特殊环节分析等。
- 3、质量保证措施。
- 4、施工准备：简要叙述施工技术资料、材料、施工场地的准备，施工机械设备、施工力量的配置等。
- 5、项目负责人情况、人员配置情况、材料、机具设备、交通等的安排。
- 6、工期及施工进度计划。
- 7、施工组织设计及技术方案：包括施工工序总体安排、主要工序和特殊工序的施工方法、工程成本的控制措施，对工程项目存在的安全风险说明，并提出为了控制风险可能要配备的专业人员和特殊设备等。
- 8、质量管理体系、程序及规定。
- 9、安全管理体系、程序及规定。
- 10、环境保护、文明施工措施。
- 11、服务承诺或说明。
- 12、其他材料。

## 二、其他需要的资料

投标人认为需要提交的其他资料

## 第三部分 价格标

### 一、投标一览表

项目名称：丙村水电站清污机及门架改造项目

招标编号：MYJX2023-03

单位：人民币元

项目名称	投标总价
投标总价（不含税）	

说明：

- 1、投标单位的投标报价超过最高限价人民币 77 万元（不含税），均视为无效投标。
- 2、报价包括除税金外的其他所有费用。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

投标人法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

年 月 日

## 二、报价明细表

投标单位报价应按以下格式进行填写。投标单位全部以人民币报价，本招标文件所列的全部条款凡涉及报价的，投标单位都应在报价中计列，投标单位的报价，招标单位认为是各项费用和不含税综合计算的结果，且该报价为闭口价，中标后在合同有效期内单价不变。

单位：人民币元（不含税）

丙村水电站清污机及门架改造项目报价明细表							
（一）门架工程							
序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价（元）	合计（元）	备注
1	预埋铁件	钢材种类：700*400*20 钢板	t	0.7			
2	螺栓	1. 螺栓种类：预埋螺栓 2. 规格：Φ24	t	0.23			
3	其他构件	浇筑 C30 微膨胀细石混凝土	m <sup>3</sup>	3.84			
4	钢柱	1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量 (t) ≤3 2. 喷砂除锈 3. 喷无机富锌底漆一遍 4. 喷环氧云母氧化铁中间漆两遍 5. 面漆用超薄型 CB 防火涂料，耐火极限 h(涂层厚度 mm) 2.0h(2.5mm)	t	15.162			
5	钢梁	1. 钢结构构件 钢梁安装 每根构件质量 (t) ≤1.5 2. 喷砂除锈 3. 喷无机富锌底漆一遍 4. 喷环氧云母氧化铁中间漆两遍 5. 面漆用超薄型 CB 防火涂料，耐火极限 h(涂层厚度 mm) 2.0h(2.5mm)	t	21.689			
6	高强螺栓	高强度螺栓 M20	套	100			
7	门架安装及调试	含检验费用	项	1			
8	单排钢脚手架	1. 搭设高度：单排钢脚手架搭拆高度 (m 以内) 10	m <sup>2</sup>	630.54			
门架工程总计不含税（元）							

（二）清污机及其配套设备							
序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
1	变频器、PLC控制系统、控制柜及辅件	元器件采用国内外知名品牌	套	1			清污机制作参照单竹窝水电站
2	小车及小车支架制作	含行走机构,前后移动两条轨道等	项	1			
3	升降同步电动葫芦	5t,含不锈钢钢丝绳(6×37-φ15)	台	2			
4	开合耙电动葫芦	5t,含不锈钢钢丝绳(6×37-φ15)	台	1			
5	重型抓斗制作	材料:铸钢	台	1			
6	清污机安装及调试		项	1			
清污机及其配套设备总计不含税(元)							
(三)	原有门架及清污机拆除费用	保护性拆除	项	1			
(四)	暂列金额	不可预见费用需签证使用	项	1	30000	30000	报价时不可调
(一) + (二) + (三) + (四) 总计不含税(元)							
投标总价(不含税)人民币:					元		

说明:

- 1、投标单位的投标报价超过最高限价人民币 77 万元(不含税),均视为无效投标。
- 2、报价包括除税金外的其他所有费用。

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位公章)

投标人法定代表人或其授权委托人: (签字或盖章)

年 月 日

#### 第四部分 电子投标文件

电子文档（正本扫描件）一份（要求U盘介质，JPG或PDF格式，不留密码，无病毒，不压缩，内容应与投标人打印产生的纸质投标文件内容一致，如有不同，以纸质投标文件为准）。